



M13F12083-4C12 фреза концевая твердосплавная с фаской

Код: 19363

86 221 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Microbor



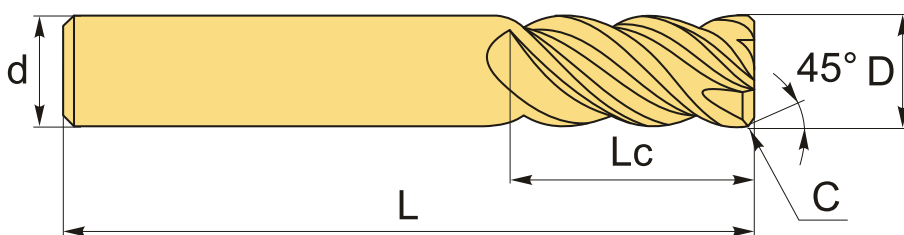
ОПИСАНИЕ

Фреза спиральная монолитная твердосплавная (VHM) по металлу для фрезерного станка, концевая с фаской. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 26 мм, общая длина - 83 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм (стандарт DIN 6535-NA). Угол наклона спирали 48°. Фаска 0.18 мм. Количество зубьев - 4.

Первый выбор нержавеющая сталь, жаропрочные сплавы (\leq HRC45).

Возможное применение: сталь, чугун.

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **P**, **M**, **K**, **S**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Microbor
Концевые фрезы:	M13
Обработка материалов до (макс.):	45 HRC
Марка фрезы:	M13
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	48 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун
S - жаропрочные

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 4

L: 83 мм

Lc: 26 мм

Фаска, C: 0.18 мм

Покрытие: TiAlSiN

Особенности фрезы: С защитной фаской

Вес: 0.125 кг

Вес: 0.125 кг

